

令和8年8月6日

報道機関 各位

【8/7】様々な高校の生徒が合同参加
「桐蔭学園アカデミックキャンプ島根大学」を初開催

◆本件のポイント！

- ・桐蔭学園との包括連携協定に基づく最初の大型イベント
- ・様々な高校の生徒が集まり、大学の最先端研究や地域課題に触れる
- ・高校生の知見を広げ、将来の進路選択に活かす

◆本件の概要

島根大学は昨年9月に学校法人桐蔭学園と包括連携協定を締結し、今回初めて「桐蔭学園アカデミックキャンプ島根大学」を開催しています。松江・出雲の両キャンパスにおいて高校生に参加いただくプログラムを準備し、地方の大学で実施されている最先端の研究や地域課題などに触れていただき、明日の最終日にその成果発表会を行います。

◆本件に関する写真



◆概要内容

「桐蔭学園アカデミックキャンプ島根大学」最終発表会

日時：令和8年8月7日（金）9：30～12：00

場所：島根大学松江キャンパス 教養講義室棟2号館4階702教室

島根大学出雲キャンパス 講義棟3階L3 講義室

◆本件の連絡先

島根大学教育・学生支援部教育企画課長 吉岡

電話：0852-32-6070

◇その他

桐蔭学園アカデミックキャンプ島根大学は、8月5日から7日にかけて開催されるイベントになります。

学校法人桐蔭学園との包括連携協定締結式 HP 記事は、以下を参照願います。

<https://www.shimane-u.ac.jp/docs/2025100700016/>



【添付資料： ☒あり（ 2枚） ☐なし 】

【参 考】

アカデミックキャンプ島根大学 2026 実施概要

【基本コンセプト】

大学の雰囲気を感じ、研究についての理解を深める

—先進的な研究テーマに取り組んでいる研究者から直接指導を受けるプログラム

本物の研究に挑戦する 3 日間—

○研究者としての一連の流れを体験する

研究に必要な視点や知識に関するインプット⇒仮説・検証・実験⇒結果の考察⇒成果発表

【日程】令和 8 年 8 月 5 日（水）～8 月 7 日（金）現地集合＆現地解散

【場所】（松江キャンパス）人間科学部，先端マテリアル研究開発協創機構
（出雲キャンパス）医学部

【講座】

①人間科学部（以下，「①」という。）

「島根の中山間地域で考えるフレイル予防」磯村 実 先生

②先端マテリアル研究開発協創機構（以下，「②」という。）

「デジタルエンジニアリングを体験しようー橋梁構造の設計と試作評価」藤枝 正 先生他

③医学部（以下，「③」という。）

生理学講座（環境生理学） 岸 博子先生

「血管平滑筋異常収縮メカニズムの解明」

微生物学講座 飯笹 久先生

「細菌は色で分類できる：グラム染色による細菌分類の体験」

生化学講座（病態生化学） 加藤太陽先生

「遺伝子の発現を確かめる（本当に生物の教科書通りなの？）」

生命科学講座（生物） 石原孝也先生

「蛍光顕微鏡をもちいたオルガネラの観察」

生命科学講座（化学） 渡邊征爾先生

「神経変性疾患の病態を細胞で再現する」

新興感染症ワクチン・治療用抗体研究開発センター 浦野 健先生

「免疫反応の仕組みを可視化する！：ELISA で学ぶ抗原抗体反応」

地域医療教育学講座

病院医学教育センター 廣井直樹先生

「シミュレータを使って医療を体験してみよう」（全員参加）

【他の参加校】

- ・ 帝塚山学院高等学校（大阪） ・ 多摩大学目黒高校（東京）
- ・ 和歌山県立新宮高校 ・ 品川女子学院高等部（東京）
- ・ 鳥取県立倉吉東高校

【プログラム】

○1 日目（13:10～17:50 ※キャンパスごとに異なります。）

@島根大学松江キャンパス & 出雲キャンパス

・ 集合：8月5日（水）

松江キャンパス 13時30分 教養講義室棟2号館702教室

出雲キャンパス 13時10分 講義棟3階L3講義室

・ オープニングセッション（13:45～14:15）：遠隔教室での共同実施

桐蔭学園 溝上理事長 挨拶・趣旨説明・アイスブレイク

・ 講義パート（14:30～）

①「島根の中山間地域で考えるフレイル予防」

②「AIを活用したデジタルエンジニアリング」

③各研究室で研究内容に即した講義とディスカッション、翌日の研究準備

・ 交流セッション（松江キャンパス 16:30～17:30 / 出雲キャンパス 16:50～17:50）

松江キャンパス ⇒産学協創インキュベーションセンター2階209室

出雲キャンパス ⇒講義棟1階 国際交流ラウンジ

○2 日目： 8月6日（木）

①10時00分 JR 松江駅集合（改札前）

終日雲南市でのフィールドワーク

②9時30分 産学協創インキュベーションセンター研修室集合

終日島根大学での実習・演習

③8時50分 配属先各研修室集合・実験等

○3 日目： 8月7日（金）

9時20分集合

・ 発表会（研究体験&研究のアウトプット）、質疑応答、講評

松江キャンパス 9:30～12:00 教養講義室棟2号館702教室

出雲キャンパス 9:30～12:00 講義棟3階L3講義室

※1日目の講義、2日目の実習・演習を通した研究体験について発表（グループ）

・ 終了式（12:00～12:15）

・ 解散（12:15）